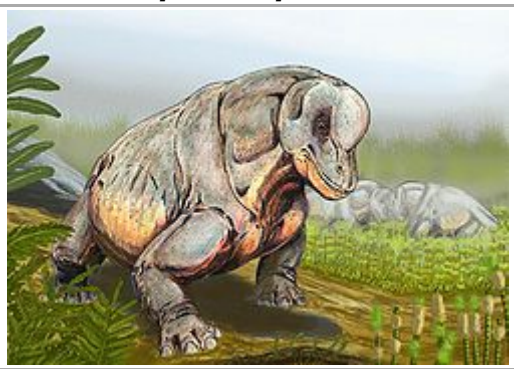
Tapinocephalus

Tapinocephalus (nimen merkitys: ”matala pää”)[1] on sukupuuttoon kuollut, keskisellä permikaudella elänyt terapsidisuku. Se kuuluu Dinocephalia-alalahkoon ja heimoon Tapinocephalidae. Sukuun luetaan yksi laji nimeltä *Tapinocephalus atherstonei*.

Tapinocephalus oli suurikokoinen kasvinsyöjä. Sen kallon pituus on noin 45 cm ja kokonaispituus suunnilleen kolme metriä. Sen kallossa on paksu luukupoli, mikä saattaa viitata lajinsisäiseen päidenpuskemiseen. *Tapinocephaluksen* fossiileja on löydetty Karoosta, Etelä-Afrikasta. Tapinocephalus assemblage zone on saanut nimensä tämän terapsidin mukaan, sillä sieltä on löytynyt monia sen jäänteistä.[2][3][4][5][6]

Tapinocephaluksen eturaajan ja hartiavyön fossiili.

Tapinocephalus

Fossiili
Permikausi Capitan-vaihe Pre€ € O S D C P T J K PgN
Tieteellinen luokittelu
Domeeni: Aitotumaiset Eucarya Kunta: Eläinkunta Animalia Pääjakso: Selkäjänteiset Chordata Alajakso: Selkärankaiset Vertebrata Kladi: Synapsidit Synapsida Lahko: Terapsidit Therapsida Alalahko: †Dinocephalia Kladi: †Tapinocephalia Heimo: †Tapinocephalidae Suku: †***Tapinocephalus*** Owen, 1876
Kaksiosainen nimi
† ***Tapinocephalus atherstonei*** Owen, 1876
Synonyymit
Taurops, Broom, 1912
Katso myös
Tapinocephalus Commonsissa

Lähteet

1. Genus: *Tapinocephalus* OWEN, 1876 (http://www.paleofile.com/Dicynodont/Tapinocephalus.asp) *Paleofile.com* (englanniksi)
2. EVOLUTIONARY PATTERNS IN THE HISTORY OF PERMO-TRIASSIC AND CENOZOIC SYNAPSID PREDATORS (http://www.yale.edu/ypmip/predation/Chapter_10.pdf) (englanniksi)
3. *Tapinocephalus atherstonei* (http://www.palaeocritti.com/tapinocephalus) *Palaeocritti - a guide to prehistoric animals* (viitattu 8. 11. 2013) (englanniksi)

4. †Tapinocephalia (http://www.helsinki.fi/~mhaaramo/metazoa/deuterostoma/chordata/synapsida/dinocephalia/tapinocephalia_1.html) *Mikko's Phylogeny Archive* (viitattu 8. 11. 2013) (englanniksi)
5. Tapinocephalidae (http://www.kheper.net/evolution/therapsida/Tapinocephalidae.htm) *Kheper.net* (viitattu 8. 11. 2013) (englanniksi)
6. Paul Selden,John Nudds: *Evolution of Fossil Ecosystems (2. painos)*. Manson Publishing Ltd, 2012. ISBN 9781840761603. (englanniksi)

Noudettu kohteesta ”https://fi.wikipedia.org/w/index.php?title=Tapinocephalus&oldid=17070996”

Sivua on viimeksi muutettu 6. helmikuuta 2018 kello 16.15.

Teksti on saatavilla Creative Commons Attribution/Share-Alike -lisenssillä; lisäehtoja voi sisältyä. Katso käyttöehdot.
Wikipedia® on Wikimedia Foundationin rekisteröimä tavaramerkki.
Ongelma artikkelissa?